
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45410000-4	Tynkowanie
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana pokrycia dachu budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI: ul. Wrzosowa 15 41-208 Sosnowiec
NAZWA INWESTORA: Miejski Zakład Zasobów Lokalowych w Sosnowcu
ADRES INWESTORA: ul. Partyzantów 10 A Sosnowiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana Krzysztof Sałaga

DATA OPRACOWANIA: 19.05.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

19.05.2021

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		REMONT DACHU			
1.1		ROBOTY CIESIELSKIE I POKRYWCZE KOD CPV 45261210-9 Wykonywanie pokryw dachowych			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku. Przez analogię rozebranie pokrycia z płyt onduline.	m2		
		288,350	m2	288,350	
				RAZEM	288,350
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat 16 cm	m2		
		288,350	m2	288,350	
				RAZEM	288,350
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		62,600	m	62,600	
				RAZEM	62,600
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich mu- rów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy i podrynnowy	m2		
		36,308	m2	36,308	
				RAZEM	36,308
5 d.1.1	KNR 4-01 0430-09 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		86,51	m2	86,510	
				RAZEM	86,510
7 d.1.1	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		1,401	m3	1,401	
				RAZEM	1,401
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1.1	kalk. włas-na	Opłata za utylizację materiałów z demontażu	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie dodatkowego zakotwienia łącznikami stalowymi elementów drewnianych konstrukcji dachu tj. krokwie, murlaty i płatwie.	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach	m2		
		288,350	m2	288,350	
				RAZEM	288,350
12 d.1.1	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryw z blach powlekanych	m2		
		288,350	m2	288,350	
				RAZEM	288,350
13 d.1.1	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryw z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		62,600	m	62,600	
				RAZEM	62,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,70 o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- pas podrynnowy i nadrynnowy.	m2		
		48,828	m2	48,828	
				RAZEM	48,828
15 d.1.1	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej wraz z akcesoriami	m		
		62,600	m	62,600	
				RAZEM	62,600
16 d.1.1	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy po- wlekanej- montaż z gotowych ele- mentów	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.1	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną dachówkową 0,7 mm na łątach.	m2		
		288,350	m2	288,350	
				RAZEM	288,350
18 d.1.1	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		40,200	m	40,200	
				RAZEM	40,200
19 d.1.1	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		60,000	m	60,000	
				RAZEM	60,000
20 d.1.1	KNR 19-01 0417-04 analogia	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - łąwy kominiarskie systemowe	m		
		17,000	m	17,000	
				RAZEM	17,000
21 d.1.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłązy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		REMONT KOMINÓW KOD CPV 45410000-4, 45262522-6			
22 d.1.2	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		49,186	m2	49,186	
				RAZEM	49,186
23 d.1.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		53,200	m	53,200	
				RAZEM	53,200
24 d.1.2	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
		49,186	m2	49,186	
				RAZEM	49,186
25 d.1.2	KNR 0-23 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
		49,186	m2	49,186	
				RAZEM	49,186
26 d.1.2	0541-	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm - wokół kominów i wyłą- zów	m2		
		12,630	m2	12,630	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,630
1.3		INSTALACJA ODGROMOWA			
27 d.1.3	włas- kalk. własna	Instalacja i odgromowa wraz z badaniami i pomiarami.	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Rusztowania			
28 d.1.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		423,98	m2	423,980	
				RAZEM	423,980
29 d.1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)			